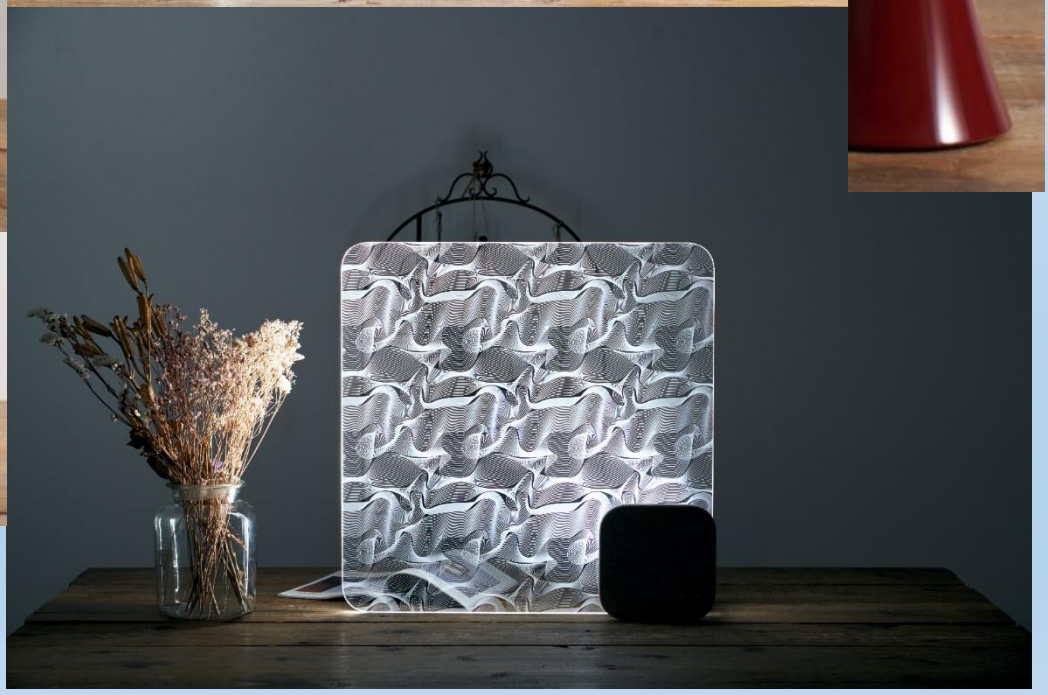
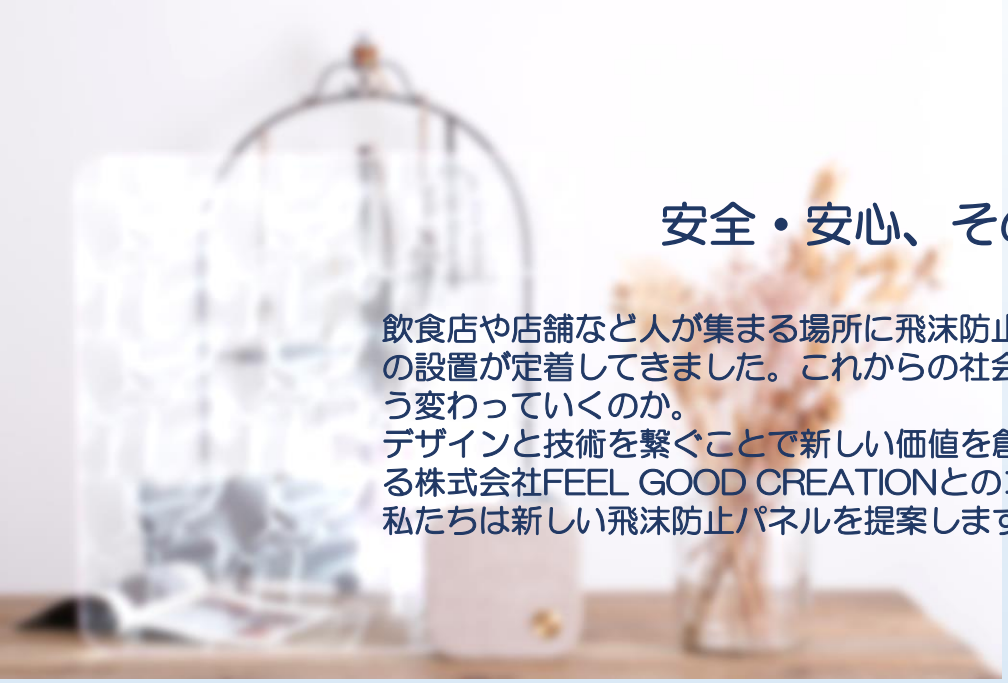
次世代飛沫防止パネル・
パーティションの設計例

住化アクリル販売株式会社



※　意匠出願中　意願2021-012920、2021-012921

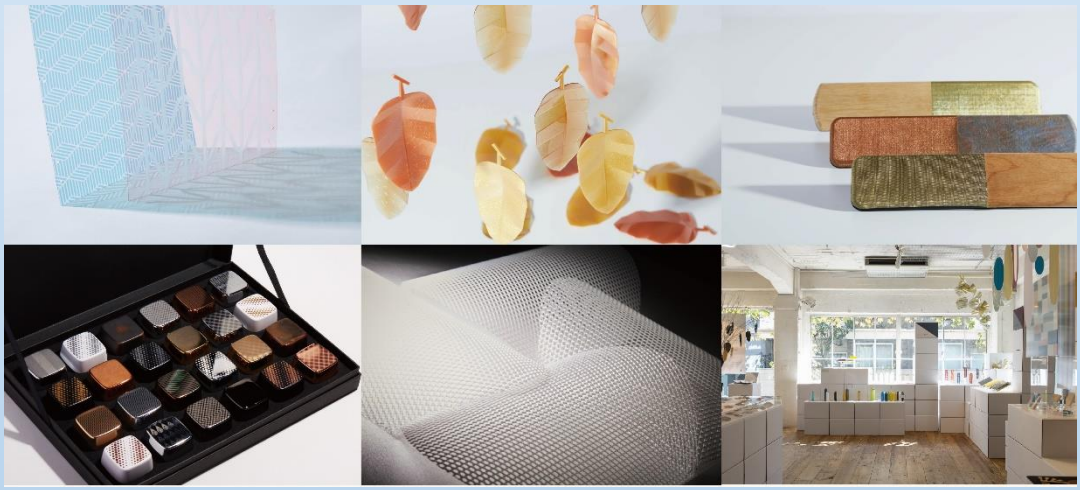


安全・安心、その次に必要なもの

飲食店や店舗など人が集まる場所に飛沫防止パネルやパーティションの設置が定着してきました。これからの社会に必要なパネルは今後どう変わっていくのか。
デザインと技術を繋ぐことで新しい価値を創出するデザイン会社である株式会社FEEL GOOD CREATIONとのコラボレーションにより私たちは新しい飛沫防止パネルを提案します。

FEEL GOOD
CREATION

https://feelgood-c.com/



Color色彩．Material素材・Finish表面加工の「CMF®」で“五感に響く「感性」をプラスする”

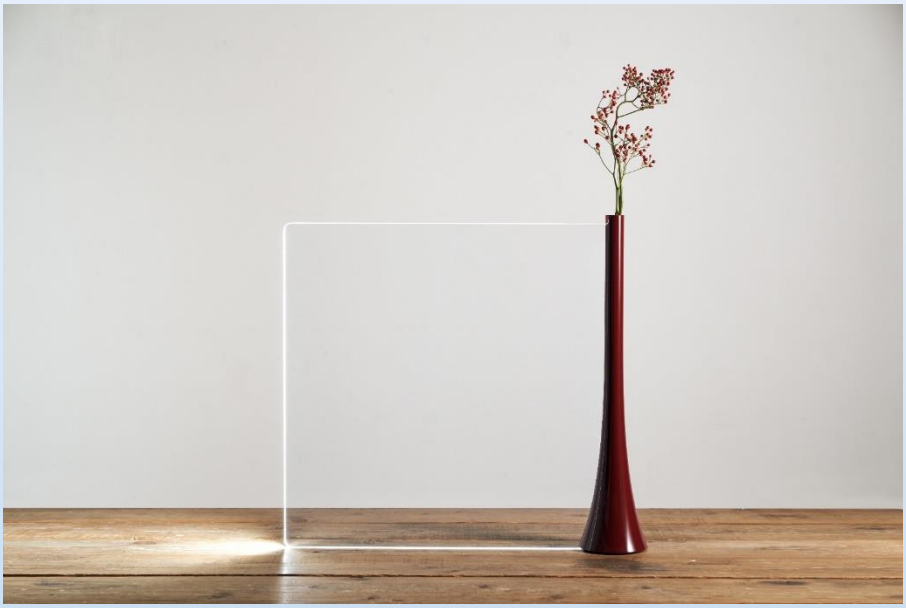
FEEL GOOD CREATIONは、 日本ではじめて表面材のクリエイション(CMF® デザイン）を専門とし、 実践と普及を手がけてきた ‘ ‘デザイン事務所です。私達は、 心地よさや高揚感といった、こころを動かす 感性” をとても大切にしています。
日本には伝統的な美しい素材や技術はもちろんのこと、 テクノロジーを駆使した素晴らしいハイテク素材や機械加工技術を多く持っています。私達の考えるCMF® デザインとは、 感性と情報をバランスよく使い、 美しさと技術を繋ぐことで新しい価値を創出したり製品の価値を高めたりすることです。 ものづくり企業様と共に素材のデザインや技術のプロデュ ースを行い、 用途の広がりや革新的なアイデアに繋げる様々なアイデアを提案します。

※「CMF® 」は株式会社FEEL GOOD CREATIONの登録商標です。

1．和風デザイン

（1）漆調デザイン（意匠出願済：意願2021-012921）

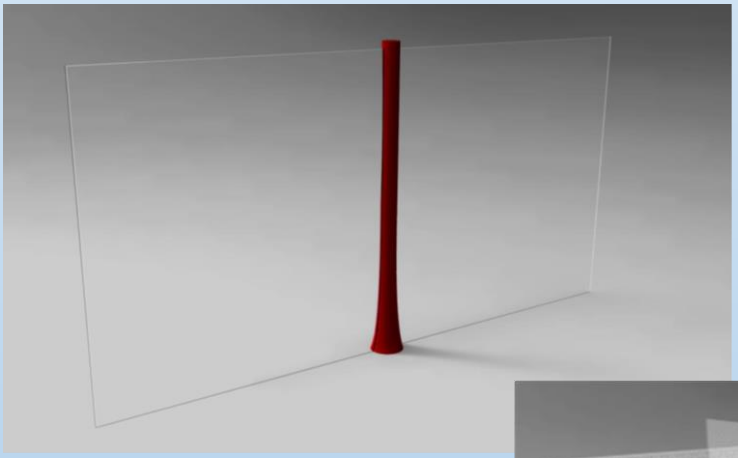
日本の伝統的な漆塗りを応用したデザインです。

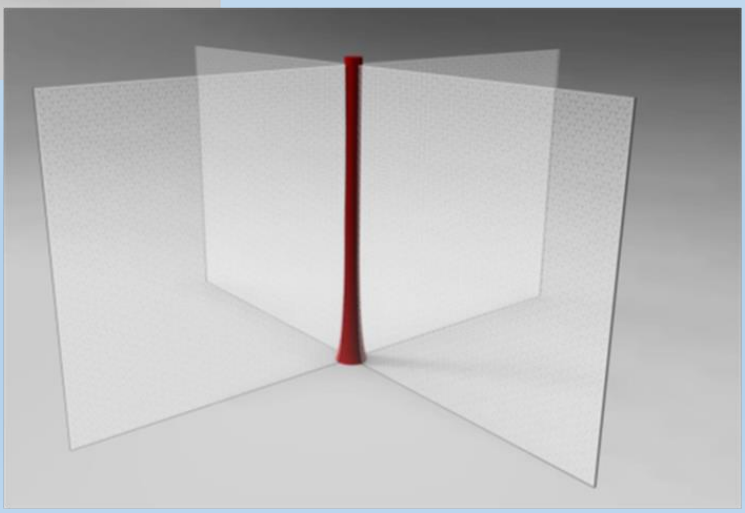


支柱にLED光源を配し、アクリルパネル部分に特殊透明インクを用いた SAライトガイド を使用すれば、消灯時は透明、点灯時は模様やロゴを表示することで隣席とのプライバシー保護が可能です。

特殊透明印刷パターンを変更した例です。

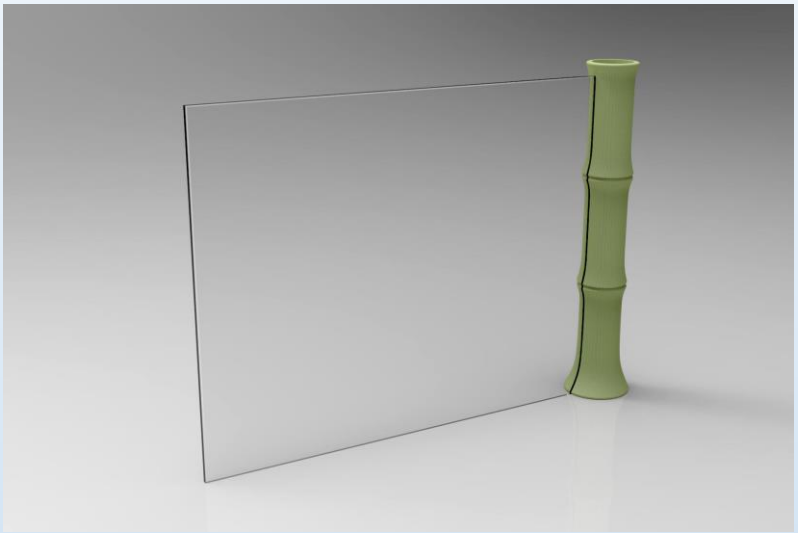
アクリルパネルを複数用いることで、より広い範囲の対応が可能になります。



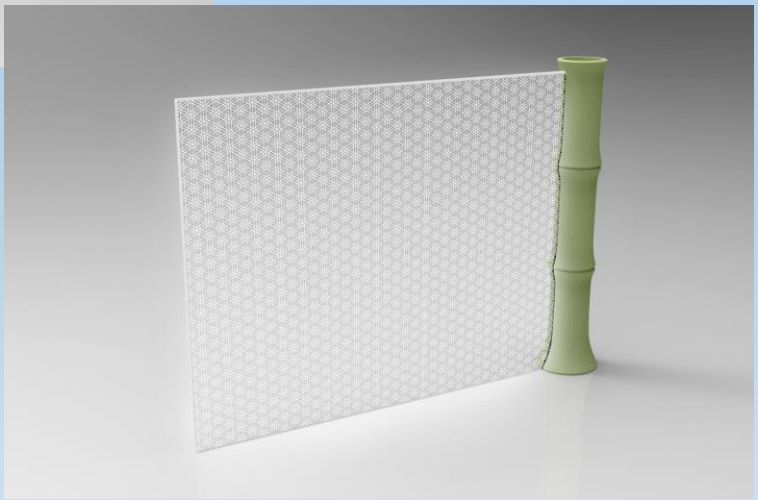


（2）竹調デザイン（意匠出願済：意願2021-014478）

日本の伝統的な風景をしのばせるデザインです。



支柱にLED光源を配し、アクリルパネル部分に特殊透明インクを用いた SAライトガイド を使用すれば、消灯時は透明、点灯時は模様やロゴを表示することで隣席とのプライバシー保護が可能です。



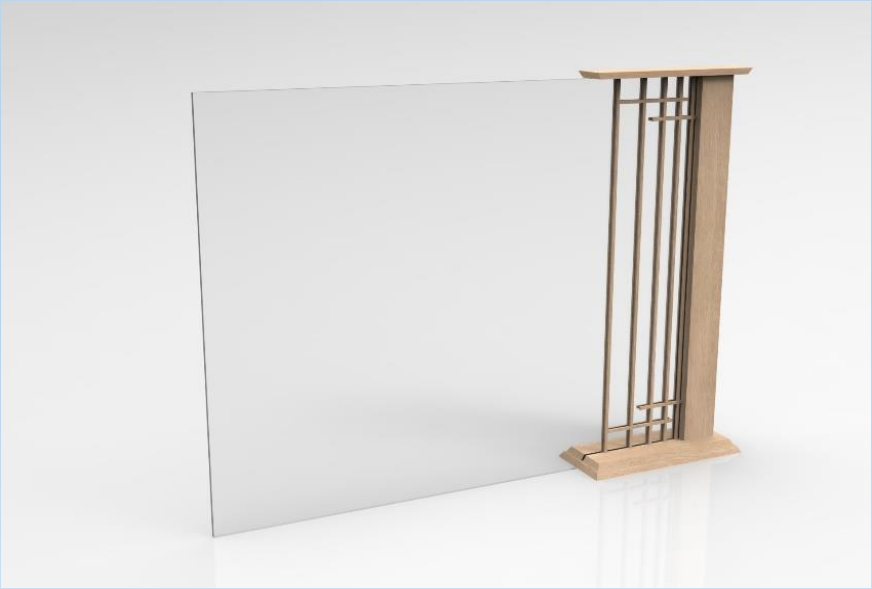
（3）卍組子デザイン（意匠出願済：意願2021-014476）

伝統的な障子を意識したデザインです。表裏で組子の位置をずらしています

支柱もしくは台座部分にLED光源を配し、アクリルパネル部分に当社製品 SAライトガイド を使用して、表裏で組子の配置を変えれば、発光時の模様・ロゴ表示や隣席とのプライバシー保護だけでなく、消灯時と点灯時で違った様相を見せることも可能です。

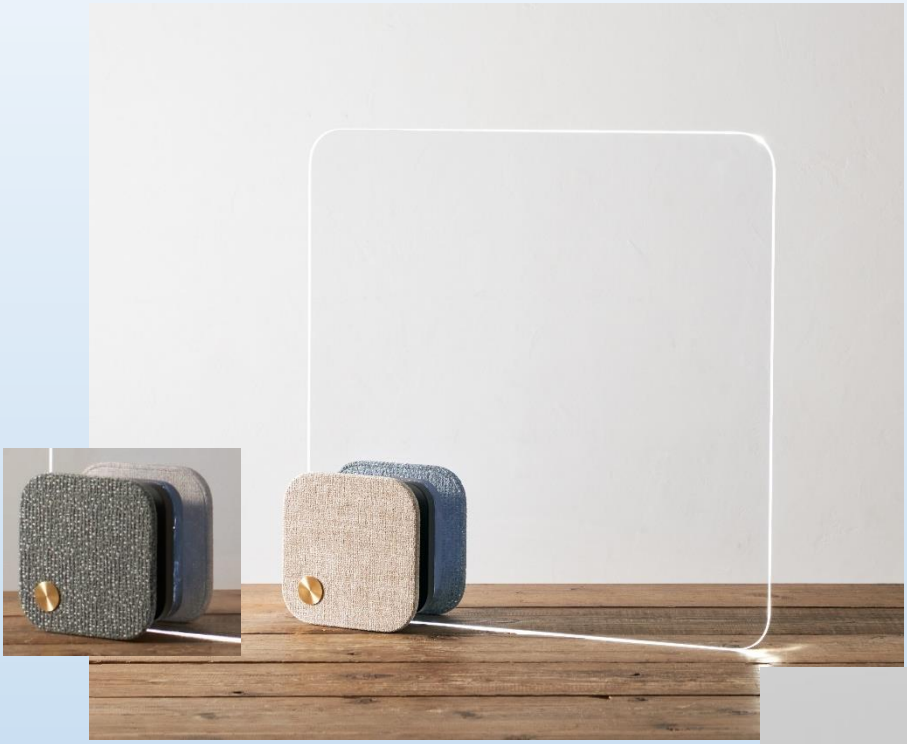
（4）半格子デザイン（意匠出願済：意願2021-014477）

和室にあう間仕切りをイメージしました。
乳半板 や マット板 を応用すれば、異なる意匠を提供できます。

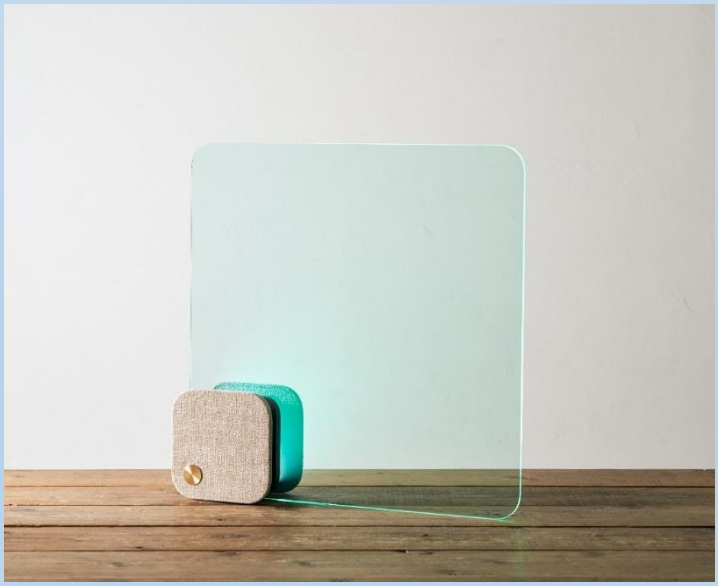


2．Casual デザイン

（1）ファブリックデザイン（意匠出願済：意願2021-012920）



台座部分にメニュー等を立てることもできます。



アクリル板に SAシート ガラス色 を用いれば、異なった趣になります。

アクリル板に SUMIPEXカラー板 、SAシートガラス色／スモーク色を用いれば、さらに多様な意匠製品も提供できます。

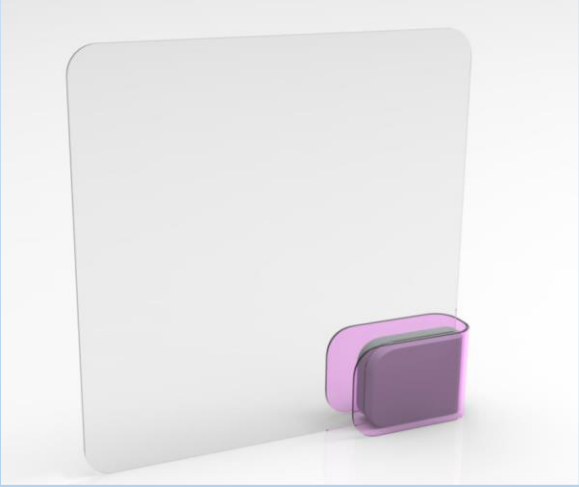
支柱にLED光源を配し、アクリルパネル部分に特殊透明インクを用いた SAライトガイド を使用すれば、消灯時は透明、点灯時は模様やロゴを表示することで隣席とのプライバシー保護が可能です。

特殊透明印刷パターンを変更した例です。

（2）シンプルデザイン（意匠出願済：意願2021-015623、意願2021-015624）

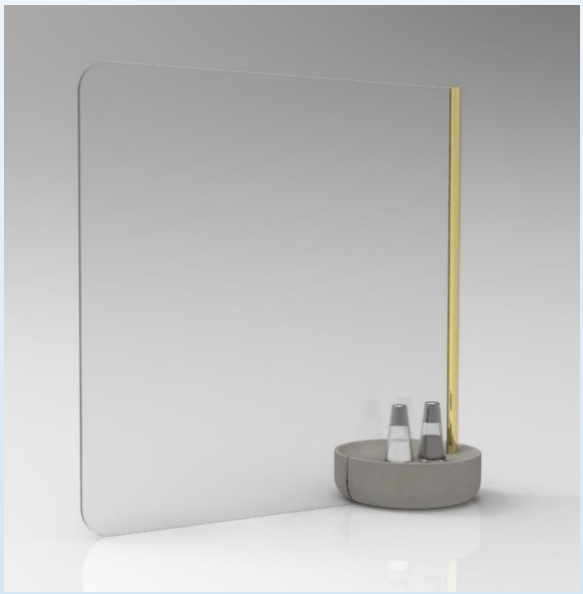
台座の素材を変更したり、台座にスリットを設けることでメニュー等を立てることも可能です。

（3）ブックシェルデザイン



台座やアクリル板のバリエーションを変えることで様々な様相を見せます。

（4）トレイデザイン（意匠出願済：意願2021-015622）



台座部分をトレイ形状にして、小物や調味料を置くことができます。
石の風合いと、金属の風合いを組み合わせた意匠です。

3．さらに新しい機能を求めて

抗ウイルス・抗菌アクリル板、反射防止アクリル板、高意匠性アクリル板を用いれば、さらに機能・意匠を付与することができます。

上記以外にも新しいデザインを順次提案していく予定です。

住化アクリル販売株式会社
https://www.sumika-acryl.co.jp/
〒103-0016　東京都中央区日本橋小網町1-8
茅場町高木ビル3F
TEL：03-6837-9090　FAX：03-6837-9093